

# XVII МЕЃУНАРОДЕН СЕМИНАР

ЗА КВАЛИТЕТ КОНТРОЛА ИНФОРМАТИКА И ЗАШТИТА  
ВО МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА

## ПРОГРАМА



14 – 18 Јуни 2017  
Хотел Пела  
Охрид – Македонија

**Организатор: Македонско Лабораториско Здружение**

**Претседател:**

Драги Костовски

**Организационен одбор:**

**Претседател:**

Драги Костовски

**Членови:**

Јовица Кметовски

Анкица Поп Костова

Мирослав Јовановиќ

Виолета Костовска

Тони Митровски

**Стручен Одбор:**

Проф.Д-р сци. Каќа Поповска

Проф.Д-р сци. Татјана Рушковска

Проф. Д-р сци. Братислав Станковиќ

М-р сци.Дипл.Биол. Анкица Поп- Костова





# 17<sup>ти</sup> МЕЃУНАРОДЕН СЕМИНАР

14-18 Јуни Охрид-Македонија

## ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ

Од предавањата кои беа презентирани на 17  
Семинар

ЗА КВАЛИТЕТ КОНТРОЛА ИНФОРМАТИКА И ЗАШТИТА  
ВО МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА

Хотел Пела- Охрид-Македонија

# **МЕТАБОЛЕН СИНДРОМ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПРЕКУМЕРНА ТЕЖИНА И ДЕБЕЛИНА**

Автори: Е.Петрушевска, М.Манева, Т.Рушковска

Факултет за медицински науки, Универзитет Гоце Делчев – Штип, Македонија

ПЗУ Прим. Д-р. Саманџиски – Штип, Македонија

## **Апстракт**

**Вовед** Метаболниот синдром претставува група на ризик фактори кои се поврзани со појава на кардиоваскуларни заболувања и дијабетес тип 2.

Компоненти на метаболниот синдром се: инсулинска резистентност, хипертензија, централна дебелина, нарушувања во гликемијата, системска проинфламаторна состојба и дислипидемија.

**Пациенти и методи** Во истражувањето се вклучени 62 пациенти со прекумерна тежина или дебелина.

Крвниот притисок е мерен со живин апарат, а висината, тежината и обемот на струк со стандардни мерења.

Анализите за одредување на глукоза, холестерол, триглицериди и HDL-холестерол се изработени на анализатор Mindray BS-200 E, со стандардни ензимски методи. LDL-холестеролот е одредуван со Friedwald- ова формула.

**Резултати** Од 14 мажи со прекумерна тежина кај 2 (14,3%) беше регистрирана појавата на метаболниот синдром, а од 13 обезни мажи кај 6 (46,2%) беше регистрирана појавата на метаболниот синдром.

Од 14 жени со прекумерна тежина кај 6 (42,9%) беше регистрирана појавата на метаболниот синдром, а од 21 обезни жени кај 15 (71,4%) беше регистрирана појава на метаболниот синдром.

## **Заклучок**

Метаболниот синдром првенствено се јавува кај дебелиите луѓе, но не сите дебели луѓе го имаат овој синдром.